CE Déclaration de Conformité

Fabricant: ABB Oy
Electrical Machines, LV Motors
P.O. Box 633
FIN - 65101 Vaasa, Finland

déclare par la présente que

Les produits: Moteurs asynchrone triphasés, séries M2BA, M2JA, M2KA, M3JP, M3KP, M3GP et M3HP; listés en page 2

sont en conformité avec les exigences des Directives Europeennes ci dessous

94/9/CE – du 23 Mars 1994 (ATEX)

el les normes harmonisees**:** EN 50 014, EN 50018, EN 50 019, EN 50 281 – 1 – 1, EN 50 281 – 1 – 2

reconnues arla directive ci dessus suivant le type de product

- **Directive Basse Tension** 72/23/CEE (amendée par 93/68/CEE),
  et, en tant que composant, conformes aux exigences de:

- **La Directive de Compatibilité Electromagnétique** 89/336/CEE (amendée par 92/31/CEE et 93/68/CEE), concernant les caractéristiques intrinsèques d'émission et de niveaux d'immunité,

  et sont en conformité avec: EN 60 034-1

Informations complémentaires : néant

Par leur conception, les machines, considérées comme composants, sont conformes aux exigences essentielles de :

La Directive Machine 98/336/CEE, à condition que l'installation soit correctement réalisée par le fabricant des machines (par exemple : en se conformant à notre manuel Manuel d'Installation et à EN 60 204 "Equipement Electrique pour Machines Industrielles").

Certificat d'Incorporation (Directive 98/336/CEE, Art 4.2 et Annexe II.B)

Les machines ci-dessus ne doivent pas être incorporées à un système non déclaré conforme à la Directive Machine.

Signé par	Jouni Ikäheimo	Hubertus Härke
Fonction	Directeur Technique	Responsible des moteurs
Date	2002-11-27	

ABB Oy

Electrical Machines
LV Motors
Postal address
P.O. Box 633
FIN-65101 Vaasa
FINLAND

Visiting Address
Strömbergin Puistotie 5 A
FIN-65320 Vaasa
FINLAND

Telephone
+358 10 22 11
Telefax
+358 10 22 47372

Internet
www.abb.fi
e-mail:
first name.last name
@fi.abb.com

Business Identity Code:
0643134-6
Domicile: Helsinki

2002-11-27

Les produits: Moteurs asynchrone triphasés, séries M2BA, M2JA, M2KA, M3JP, M3KP, M3GP, M3HP

Groupe & categories, classe de temperature, protection	Designation, hauteur d'axe IEC	No de certification	Année du marquage CE	Organisme certifié ou fabricant
Flameproof II 2 G EEx d T1-T6 II 2 G EEx de T1-T6 II 2 D T1-T6 IP 65 (EN 60 529)	M2JA/M2KA 80	LCIE 99 ATEX 6019	1999	ExNB : LCIE (0081) [1]
	M2JA/M2KA 90	LCIE 99 ATEX 6020	1999	ExNB : LCIE (0081) [1]
	M2JA/M2KA 100-112	LCIE 99 ATEX 6022	1999	ExNB : LCIE (0081) [1]
	M2JA/M2KA 132	LCIE 99 ATEX 6010	1999	ExNB : LCIE (0081) [1]
	M2JA/M2KA 160	LCIE 99 ATEX 6018	2000	ExNB : LCIE (0081) [1]
	M2JA/M2KA 180	LCIE 99 ATEX 6023	1999	ExNB : LCIE (0081) [1]
	M2JA/M2KA 200	LCIE 99 ATEX 6024	2000	ExNB : LCIE (0081) [1]
	M2JA/M2KA 225	LCIE 99 ATEX 6025	1999	ExNB : LCIE (0081) [1]
	M2JA/M2KA 250	LCIE 99 ATEX 6026	1999	ExNB : LCIE (0081) [1]
	M2JA/M2KA 280	LCIE 99 ATEX 6009	1999	ExNB : LCIE (0081) [1]
	M2JA/M2KA 315	LCIE 99 ATEX 6021	1999	ExNB : LCIE (0081) [1]
	M3JP/M3KP 160	LCIE 00 ATEX 6023	2000	ExNB : LCIE (0081) [1]
	M3JP/M3KP 180	LCIE 00 ATEX 6028	2000	ExNB : LCIE (0081) [1]
	M3JP/M3KP 200	LCIE 00 ATEX 6027	2000	ExNB : LCIE (0081) [1]
	M3JP/M3KP 225	LCIE 00 ATEX 6029	2000	ExNB : LCIE (0081) [1]
	M3JP/M3KP 250	LCIE 00 ATEX 6030	2000	ExNB : LCIE (0081) [1]
	M3JP/M3KP 280	LCIE 01 ATEX 6078	2001	ExNB : LCIE (0081) [1]
	M3JP/M3KP 315	LCIE 01 ATEX 6079	2001	ExNB : LCIE (0081) [1]
Flameproof II 2 G EEx d T1-T5 II 2 G EEx de T1-T5	M2JA/M2KA 355	LCIE 02 ATEX 6193	2002	ExNB : LCIE (0081) [1]
	M2JA/M2KA 400M_	LCIE 02 ATEX 6193	2002	ExNB : LCIE (0081) [1]
	M2JA/M2KA 400L_	LCIE 02 ATEX 6156	2002	ExNB : LCIE (0081) [1]
Increased safety II 2 G T3 (200°C) EEx e II T3	M2BA 200	LCIE 98 ATEX 6015	1998	ExNB : LCIE (0081) [1]
	M2BA 225	LCIE 98 ATEX 6016	1998	ExNB : LCIE (0081) [1]
	M2BA 250	LCIE 98 ATEX 6017	1998	ExNB : LCIE (0081) [1]
	M3HP 160	LCIE 01 ATEX 6015	2001	ExNB : LCIE (0081) [1]
	M3HP 180	LCIE 01 ATEX 6021	2001	ExNB : LCIE (0081) [1]
	M3HP 200	LCIE 01 ATEX 6022	2001	ExNB : LCIE (0081) [1]
	M3HP 225	LCIE 01 ATEX 6023	2001	ExNB : LCIE (0081) [1]
	M3HP 250	LCIE 01 ATEX 6024	2001	ExNB : LCIE (0081) [1]
	M3HP 280	LCIE 02 ATEX 6071	2002	ExNB : LCIE (0081) [1]
	M3HP 315	LCIE 02 ATEX 6072	2002	ExNB : LCIE (0081) [1]
Non-sparking (EN) II 3G EEx nA II T1…T3 II 3D IP 55 (EN 60034-5)	M2BA 71-132	LCIE 00 ATEX 6007	2000	ExNB : LCIE (0081
	M3GP 160-250	LCIE 00 ATEX 6032	2000	ExNB : LCIE (0081) [1]
	M3GP 280-315	LCIE 02 ATEX 6028	2002	ExNB : LCIE (0081) [1]
	M3GP 355	LCIE 02 ATEX 6195	2002	ExNB : LCIE (0081) [1]
Dust ignition II 3 D IP 55 (EN 60034-5)	M2BA 71-132	LCIE 00 ATEX 6007	2000	ExNB : LCIE (0081) 1)
Dust ignition II 2 D IP 65 (EN 60 529) II 3 D IP 55 (EN 60034-5)	M2BA 80	LCIE 99 ATEX 6019	1999	ExNB : LCIE (0081) [1]
	M2BA 90	LCIE 99 ATEX 6020	1999	ExNB : LCIE (0081) [1]
	M2BA 100-112	LCIE 99 ATEX 6022	1999	ExNB : LCIE (0081) [1]
	M2BA 132	LCIE 99 ATEX 6010	1999	ExNB : LCIE (0081) [1]
	M2BA 160-355	LCIE 99 ATEX 6008	1999	ExNB : LCIE (0081) [1]
	M3GP 160-250	LCIE 00 ATEX 6032	2000	ExNB : LCIE (0081) [1]
	M3GP 280-315	LCIE 02 ATEX 6028	2002	ExNB : LCIE (0081) [1]
	M3GP 355	LCIE 02 ATEX 6195	2002	ExNB : LCIE (0081) [1]

[1] ExNB : LCIE (0081) ; Av. Du Général Leclerc. 33, 92266 Fontenay-aux-Roses, France

ABB Oy

Electrical Machines
LV Motors
Postal address
P.O. Box 633
FIN-65101 Vaasa
FINLAND

Visiting Address
Strömbergin Puistotie 5 A
FIN-65320 Vaasa
FINLAND

Telephone
+358 10 22 11
Telefax
+358 10 22 47372

Internet
www.abb.fi
e-mail:
first name.last name
@fi.abb.com

Business Identity Code:
0643134-6
Domicile: Helsinki